

**KOMENDA POWIATOWA  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
W MALBORKU**



**ANALIZA**

**DZIAŁAŃ RATOWNICZO - GAŚNICZYCH  
NA TERENIE POWIATU MALBORSKIEGO**

**za rok 2022**

*Opracował:*  
st. ogn. Czarnota Paweł

Malbork, 10.01.2023 r.

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Malborku przekazuje statystyczne opracowania zdarzeń, w których brały udział jednostki straży pożarnej naszego Powiatu. Część danych podana jest w układzie tabelarycznym, inne w postaci wykresów z jednoczesnym porównaniem w stosunku do danych z roku poprzedniego, ze szczególnym uwzględnieniem charakterystycznych parametrów dla pożarów.

Ogółem w **2022 r.** miało miejsce **1115** zdarzeń /ubiegły rok 799/, w tym **297** (26,64%) pożarów /221/, **769** (68,97%) miejscowych zagrożeń /543/ i **49** (4,39%) fałszywych alarmów /35/.

Straty ogółem wyniosły **4924,5** tys. zł /6858,7 tys. zł /, straty w budynkach **1472** tys. zł /1296,2 tys. zł./, a wartość szacunkowa uratowanego mienia wyniosła **8805** tys. zł /10758 tys. zł./

#### **Ilość podjętych działań przez straż pożarną w kolejnych miesiącach.**

<b>Miesiąc</b>	<b>Požary</b>	<b>Miejscowe zagrożenia</b>	<b>Alarmy fałszywe</b>	<b>Razem</b>
<b>Styczeń</b>	16	97	1	<b>114</b>
<b>Luty</b>	12	112	4	<b>128</b>
<b>Marzec</b>	78	32	6	<b>116</b>
<b>Kwiecień</b>	48	43	5	<b>96</b>
<b>Maj</b>	34	36	3	<b>73</b>
<b>Czerwiec</b>	16	86	1	<b>103</b>
<b>Lipiec</b>	15	127	9	<b>151</b>
<b>Sierpień</b>	27	118	5	<b>150</b>
<b>Wrzesień</b>	9	41	5	<b>56</b>
<b>Październik</b>	11	24	2	<b>37</b>
<b>Listopad</b>	15	22	4	<b>41</b>
<b>Grudzień</b>	16	31	3	<b>50</b>
<b>RAZEM</b>	<b>297</b>	<b>769</b>	<b>49</b>	<b>1115</b>

Największe nasilenie działań straży pożarnej odnotowano w miesiącu lipcu.

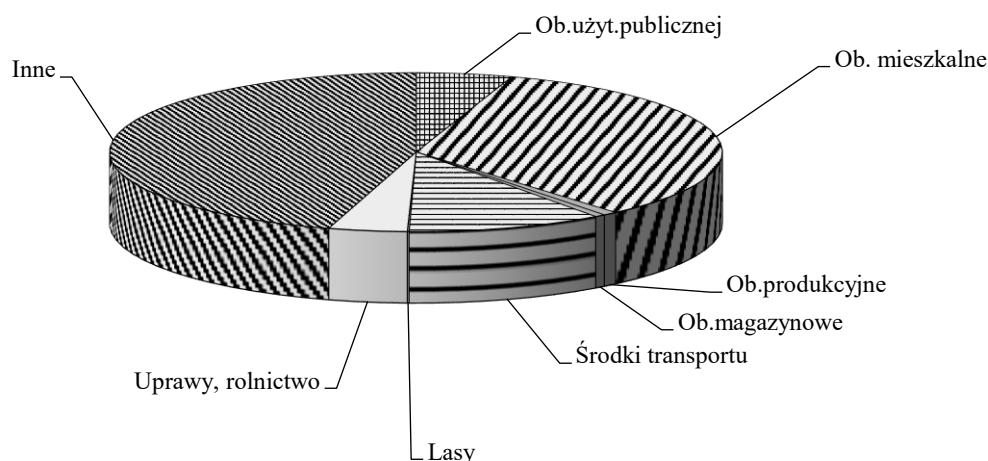
W wyniku pożarów odnotowano 1 ofiarę śmiertelną, rannych zostało **6** osób, w tym **0** dzieci i **0** ratowników. Natomiast w wyniku miejscowych zagrożeń odnotowano **20** ofiar śmiertelnych, rannych zostało **118** osoby, w tym **8** dzieci i **1** ratownik.

Główne przyczyny występowania miejscowych zagrożeń:

- **47** nietypowe zachowanie się zwierząt, owadów stwarzających zagrożenie,
- **133** inne przyczyny,
- **283** zdarzeń to huragany, silne wiatry,
- **80** niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu,
- **149** gwałtowne opady atmosferyczne.

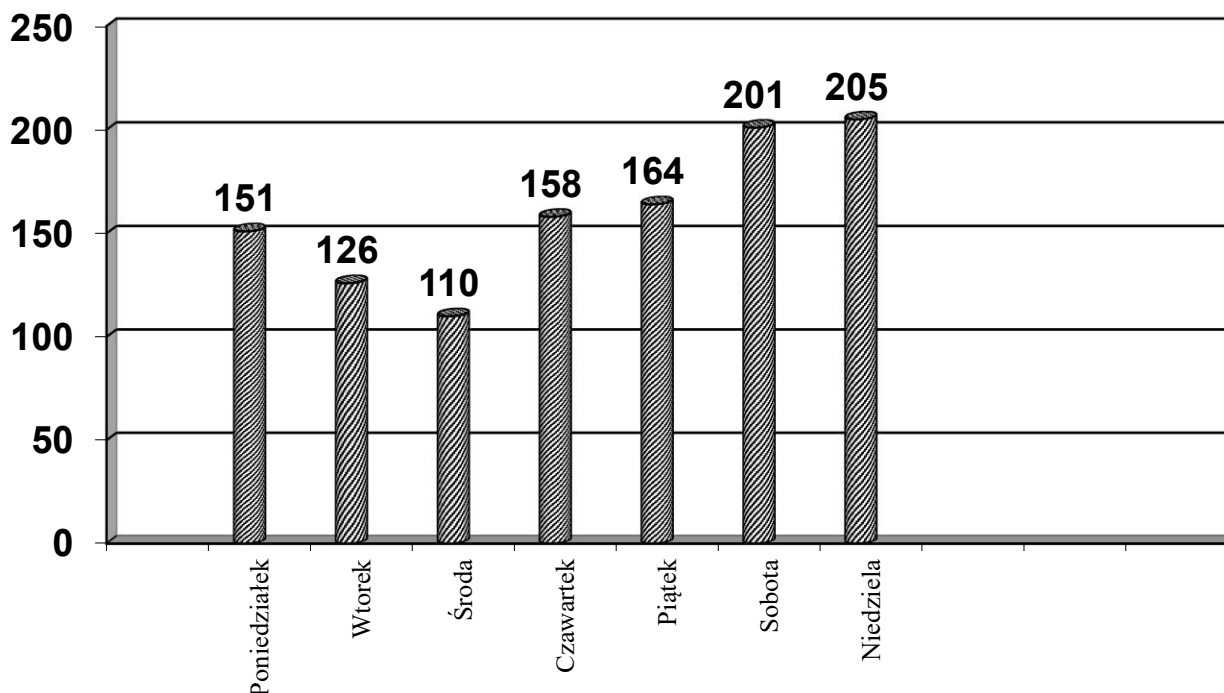
**Podział zdarzeń wg działów (bez alarmów fałszywych) wyglądał w 2022 r. następująco:**

1. obiekty użyteczności publicznej	- 54	/36 ubiegły rok/
2. obiekty mieszkalne	- 359	/210/
3. obiekty produkcyjne	- 8	/6/
4. obiekty magazynowe	- 6	/2/
5. środki transportu	- 110	/117/
6. lasy	- 1	/1/
7. uprawy, rolnictwo	- 44	/32/
8. Inne obiekty	- 484	/360/



Największa ilość zdarzeń tj. 45 % miała miejsce w obiektach innych, 34 % w obiektach mieszkalnych, 10% zdarzeń to m.in. wypadki drogowe i usuwanie skutków kolizji, pożary aut oraz 4% zdarzeń dotyczyło upraw i rolnictwa.

### Ilość zdarzeń w rozbiciu na dzień tygodnia



### Zdarzenia i straty w rozbiciu na jednostki samorządowe Powiatu Malborskiego.

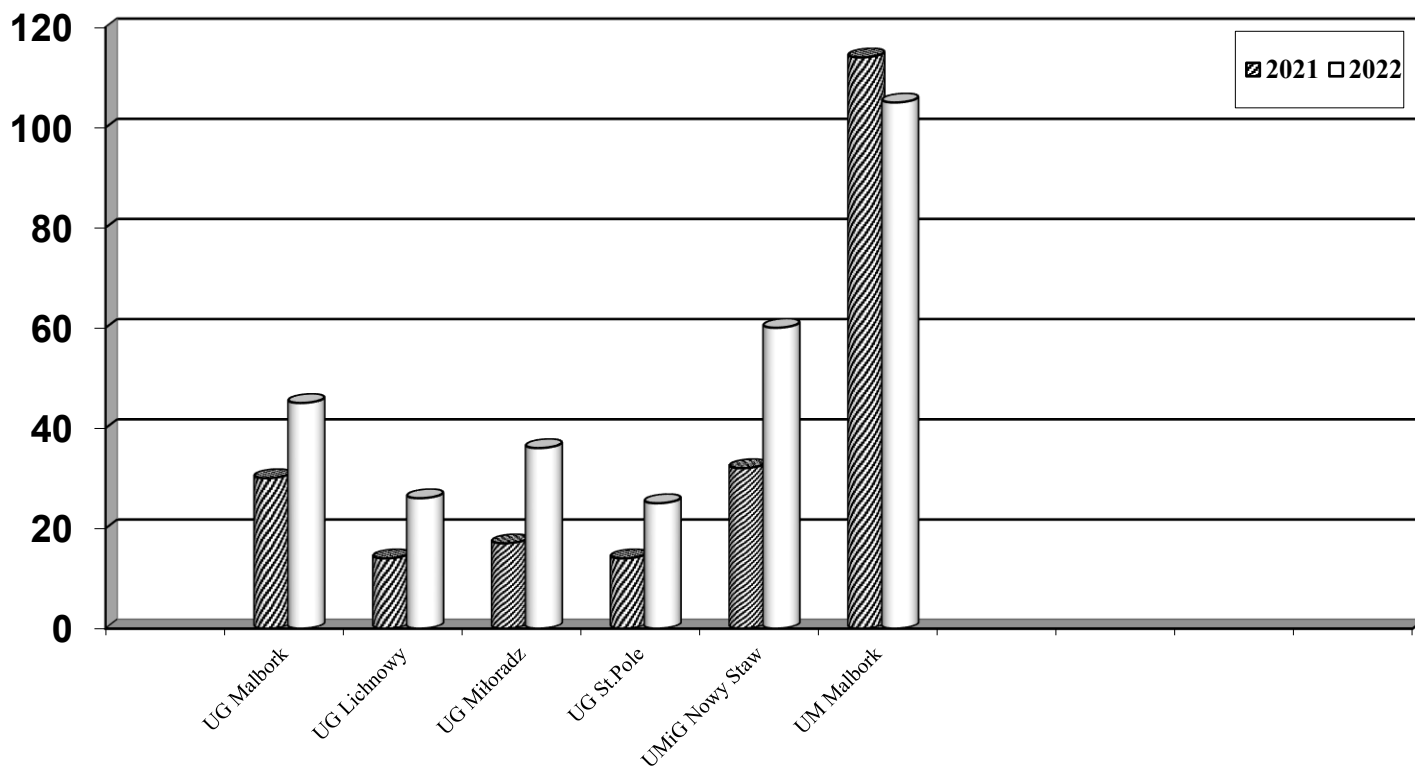
Ilość zdarzeń		JEDNOSTKA SAMORZĄDOWA	Straty w tys. zł.	
rok			rok	
2022	2021		2022	2021
561	420	UM Malbork	2278	2252,3
112	84	UG Malbork	745,5	2343,5
92	60	UG Lichnowy	333,5	88,7
88	62	UG Miłoradz	68	457
129	62	UG Stare Pole	141,5	333,9
133	111	UMiG Nowy Staw	599	1321,6
<b>1115</b>	<b>799</b>	<b>OGÓLEM</b>	<b>4924,5</b>	<b>6858,7</b>

Jak widać tradycyjnie największa ilość zdarzeń przypada na skupiska miejskie wraz z przyległymi gminami, co spowodowane jest większą ilością mieszkańców, zwartą zabudową oraz bardziej rozwiniętą infrastrukturą .

Poniższe wykresy przedstawiają zdarzenia w rozbiciu na pożary i miejscowe zagrożenia w poszczególnych jednostkach samorządowych w porównaniu z rokiem ubiegłym.

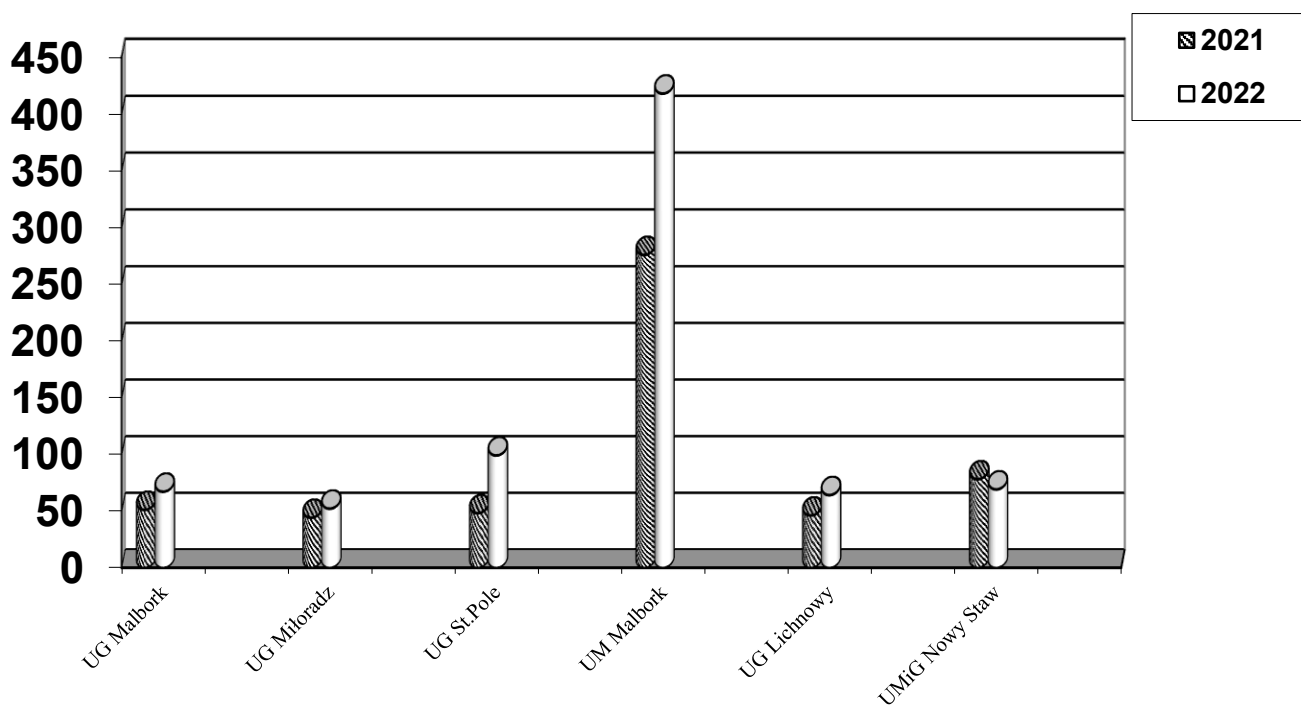
### Pożary

Rok	Ogółem	UM Malbork	UG Malbork	UG Lichnowy	UG Mitoradz	UG Stare Pole	UMiG Nowy Staw
2021	221	114	30	14	17	14	32
2022	297	105	45	26	36	25	60



## Miejscowe zagrożenia

Rok	Ogółem	UM Malbork	UG Malbork	UG Lichnowy	UG Miloradz	UG Stare Pole	UMiG Nowy Staw
2021	543	276	51	46	44	48	78
2022	769	418	67	64	52	99	69



## Rodzaj zdarzenia

L.p.	POŻARY	Rok	
		2022	2021
1.	MAŁY	290	214
2.	ŚREDNI	7	6
3.	DUŻY	0	1
4.	BARDZO DUŻY	0	0
OGÓŁEM		<b>297</b>	<b>221</b>

## Miejscowe zagrożenia

Lp.	Miejscowe zagrożenia	2022	2021
1.	Małe	54	41
2.	Lokalne	708	490
3.	Średnie	7	12
4.	Duże	0	0
5.	Gigantyczne	0	0
<b>OGÓŁEM</b>		<b>769</b>	<b>543</b>
6.	Kłęska żywiołowa	0	0
7.	Silny wiatr	279	122
8.	Przybory wód	1	0
9.	Opady deszczu	145	1
10.	Opady śniegu	1	1
11.	Chemiczne	13	10
12.	Ekologiczne	0	0
13.	Budowlane	46	5
14.	Radiologiczne	0	0
15.	Infrastruktury komunalnej	5	2
16.	Drogowe	101	94
17.	Kolejowe	2	2
18.	Lotnicze	0	0
19.	Wodne	20	20
20.	Medyczne	87	106

## W działaniach brały udział:

	2022	2021
- <u>samochody gaśnicze</u>		
- lekkie	114	115
- średnie	1243	912
- ciężkie	171	129
- <u>samochody specjalne</u>		
- SD	185	115
- SOp	107	100
- SRT	34	21
- SLRR	10	17

- ratownicy – strażacy

- PSP	3088	2859
- OSP w KSRG	3308	2006
- OSP inne	607	188

- inny sprzęt

- sprzęt pływający	13	11
- sprzęt oświetleniowy	270	226
- piły do cięcia drewna	226	107
- piły do cięcia betonu i stali	7	7
- ubrania ochronne	7	10
- pompy pożarnicze	234	166
- pompy szlamowe	151	4
- sprzęt hydrauliczny	3	5
- drabiny przenośne	82	66
- podręczny sprzęt gaśniczy	93	36
- podręczny sprzęt burzący	688	523
- aparaty ochrony dróg oddech.	204	175
- sprzęt do tlenoterapii	5	4
- urządzenia pomiarowe	161	140

- inne służby współdziałające

JEDNOSTKI WSPÓLDZIAŁAJĄCE													
Lp.	Gmina	Pogotowie ratunkowe		Pogotowie energet.		Pogotowie gazowe		Policja		Straż Miejska		Wojsko	
		Osoby	Sam.	Osoby	Sam.	Osoby	Sam.	Osoby	Sam.	Osoby	Sam.	Osoby	Sam.
1	Lichnowy	16	8	2	1	0	0	48	25	1	0	0	0
2	m. Malbork	226	100	22	11	14	7	469	252	18	4	3	1
3	Malbork	27	12	4	2	0	0	65	35	2	0	0	0
4	Miłoradz	38	16	4	2	0	0	67	35	0	0	0	0
5	Nowy Staw	33	14	7	4	0	0	119	62	0	0	0	0
6	Stare Pole	39	18	9	4	2	1	67	36	0	0	0	0
<b>7</b>	<b>RAZEM</b>	<b>379</b>	<b>168</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>835</b>	<b>445</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>



**JEDNOSTKI OSP BIORĄCE UDZIAŁ  
W AKCJACH RATOWNICZYCH w roku 2022**

L. p.	Siedziba OSP /ZOSP/	Gmina	Ilość wyjazdów - łącznie	P	MZ	A F	Ilość wyjazdów		Brak wyjazdów
							Samodzie - lnie	z JRG	
1	OSP Nowy Staw	Nowy Staw	<b>74</b>	23	49	2	43	31	9
2	OSP Myszewo		<b>36</b>	18	18	0	31	5	0
3.	OSP Lipinka		<b>56</b>	32	23	1	42	14	2
5	OSP Lichnowy	Lichnowy	<b>56</b>	13	42	1	42	14	4
6	OSP Lisewo		<b>45</b>	15	29	1	34	11	3
7	OSP Pordenowo		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
8	OSP Szymankowo		<b>30</b>	5	25	0	24	6	4
9	OSP Lasowice Wielkie	Malbork	<b>22</b>	10	12	0	17	5	11
10	OSP Stogi		<b>150</b>	49	99	2	74	76	3
11	OSP Szawałd		<b>0</b>	0	0	0	0	0	5
12	OSP Malbork	UM Malbork	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
13	OSP Miłoradz	Miłoradz	<b>103</b>	36	65	2	75	28	1
14	OSP Kończewice		<b>46</b>	13	33	0	32	14	0
15	OSP Mątowy Wielkie		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
16	OSP Stare Pole	Stare Pole	<b>95</b>	26	67	2	57	38	4
17	OSP Ząbrowo		<b>16</b>	3	13	0	9	7	9

## **Przypuszczalna przyczyna powstania pożaru**

L.p.	Przypuszczalna przyczyna powstania pożaru	2021	2022
1.	NOD z ogniem otwartym	20	23
2.	NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych	0	0
3.	NOD z substancjami łatwopalnymi i pirotechn.	0	0
4.	NOD przy pracach pożarowo niebezpiecznych	5	1
5.	NOD w pozostałych przypadkach	4	5
6.	NON z ogniem otwartym	0	0
7.	NON przy wypalaniu pozostałości roślinnych	0	0
8.	NON z substancjami łatwopalnymi i pirotechn.	0	0
9.	NON przy pracach pożarowo niebezpiecznych	0	0
10.	NON w pozostałych przypadkach	0	0
11.	Wady instalacji i urządzeń elektrycznych	5	10
12.	Nieprawidłowa eksploatacja instalacji i urządzeń elektrycznych	1	0
13.	Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych	2	0
14.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych elektrycznych	0	0
15.	Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	4	2
16.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe	26	28
17.	Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo ciekłe	0	1
18.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo ciekłe	0	0
19.	Wady urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	0	1
20.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo gazowe	1	0
21.	Wady urządzeń mechanicznych	5	6
22.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mech.	0	0
23.	Wady procesów technologicznych	0	0
24.	Nieprzestrzeżenie reżimów technologicznych	0	0
25.	Nieprawidłowe magazyn. substancji niebezpiecznych	0	0
26.	Wady środków transportu	3	1
27.	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	0	0
28.	Samozapalenia biologiczne	0	0
29.	Samozapalenia chemiczne	0	0
30.	Wyładowania atmosferyczne	0	0
31.	Wady konstrukcji budowlanych	0	0
32.	Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budow.	0	0
33.	Elektryczność statyczna	0	0
34.	Podpalenia /umyślne/	109	163
35.	Pożary jako następstwa innych miejscowych zagrożeń	1	1
36.	Inne przyczyny	5	9
37.	Nieustalone	30	46

## **Przypuszczalna przyczyna powstania miejscowego zagrożenia**

L.p.	Przypuszczalna przyczyna powstania miejscowego zagrożenia	2021	2022
1.	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	2	2
2.	Nieprawidłowa eksplo. urządz. i instalacji elektr.	0	0
3.	Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych	1	0
4.	Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń ogrzewczych	0	0
5.	Wady urządzeń i instalacji gazowych	0	4
6.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	1	2
7.	Wady urządzeń mechanicznych	9	8
8.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechan.	1	1
9.	Wady urządzeń ogrzewczych/innych niż elektr./	5	6
10.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzew.	5	7
11.	Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych	4	6
12.	Wady procesów technologicznych	0	0
13.	Nieprzestrzeganie reżimów technologicznych	0	0
14.	Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych	0	0
15.	Nieprawidłowe technologie składowania	0	0
16.	Wady środków transportu	3	2
17.	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	0	0
18.	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu drogowym	82	80
19.	Wady konstrukcji budowlanych	0	0
20.	Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji bud.	0	0
21.	Nieprawidłowe wykonywanie prac remontowo-budowlanych	0	1
22.	Nieprawidłowe zabezpieczenie studni, włączów, wykopów itp.	0	1
23.	Osunięcia się gruntów, miałów i innych mat.	0	1
24.	Wady zbiorników ciśnieniowych	0	0
25.	Nieprawidłowa eksploatacja zbiorników ciśn.	0	0
26.	Huragany, silne wiatry	123	283
27.	Gwałtowne opady atmosferyczne	1	149
28.	Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	0	0
29.	Wyładowania atmosferyczne	0	2
30.	Uszkodzenia szlaków komunikacyjnych	1	0
31.	Niewłaściwe zabezpieczenie hodowli zwierząt, ptaków, gadów itp.	0	0
32.	Nietypowe zachowanie się zwierząt, ptaków itp.	74	47
33.	Akcje terrorystyczne	0	0
34.	Nieumyślne działanie człowieka	10	14
35.	Celowe działanie człowieka	15	7
36.	Inne miejscowe zagrożenia powstałe w wyniku pożaru	0	0
37.	Nieustalone	15	13
38.	Inne przyczyny	191	133

**Udział jednostek ochrony przeciwpożarowej w rozbiciu na jednostki samorządowe powiatu malborskiego  
(bez alarmów fałszywych)**

LP.	Powiat/Gmina	OGÓŁEM zdarzeń	OGÓŁEM		JRG		OSP w KSRG		OSP Inne	
			Samochody	Osoby	Samochody	Osoby	Samochody	Osoby	Samochody	Osoby
<b>1</b>	<b>malborski</b>	<b>1066</b>	<b>1807</b>	<b>7075</b>	<b>1022</b>	<b>3088</b>	<b>641</b>	<b>3308</b>	<b>115</b>	<b>607</b>
2	Lichnowy	<b>90</b>	145	653	40	122	81	427	22	100
3	m. Malbork	<b>523</b>	874	3020	684	2099	163	816	16	76
4	Malbork	<b>112</b>	204	838	98	293	101	526	3	14
5	Miłoradz	<b>88</b>	145	744	37	129	75	418	32	194
6	Nowy Staw	<b>129</b>	223	996	79	233	114	595	30	168
7	Stare Pole	<b>124</b>	216	824	84	212	107	526	12	55